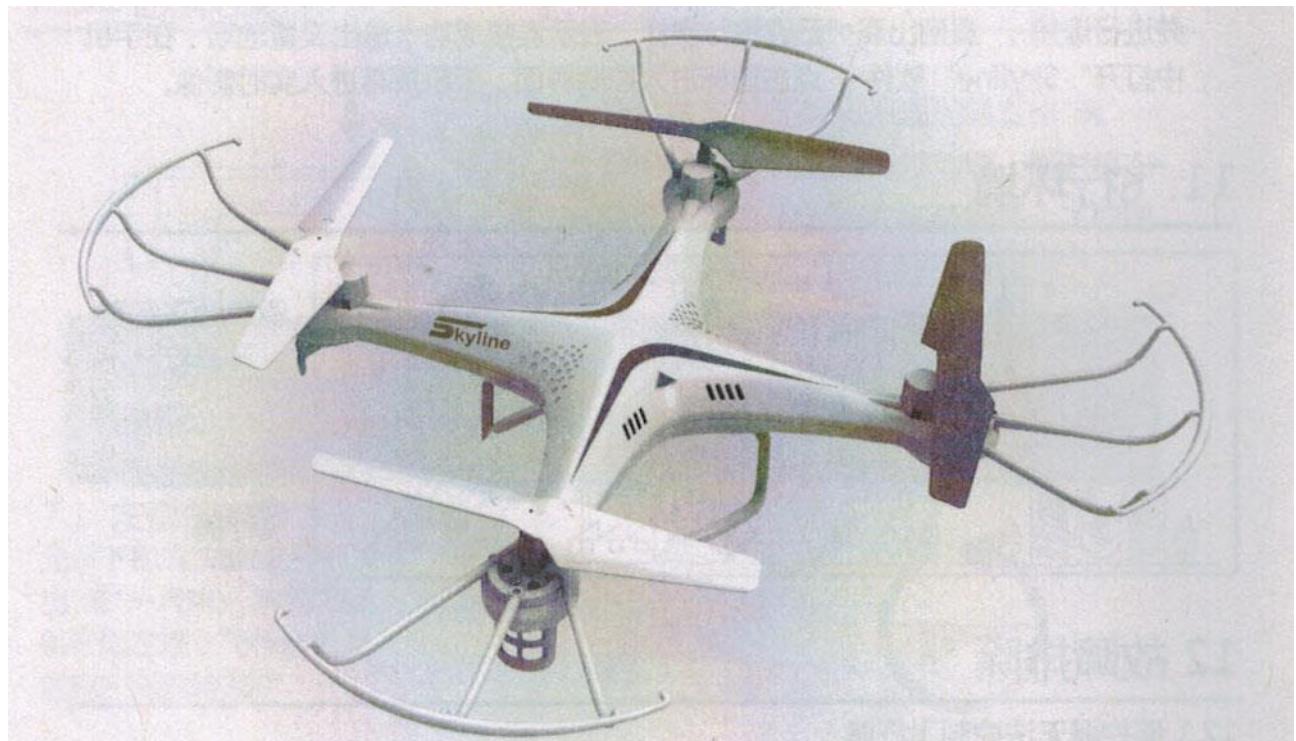




AGES  
14+

## Manuel d'utilisation



**D7 / 7c / 7ci** R/c Quadcopter Series  
6-Axis Gyro System 2.4Ghz 5Channel 360°Flips

### Fonctions principales

**1-Mode normal:** Vitesse lente/rapide, stabilisation rapide, avancer, reculer, gauche droite.

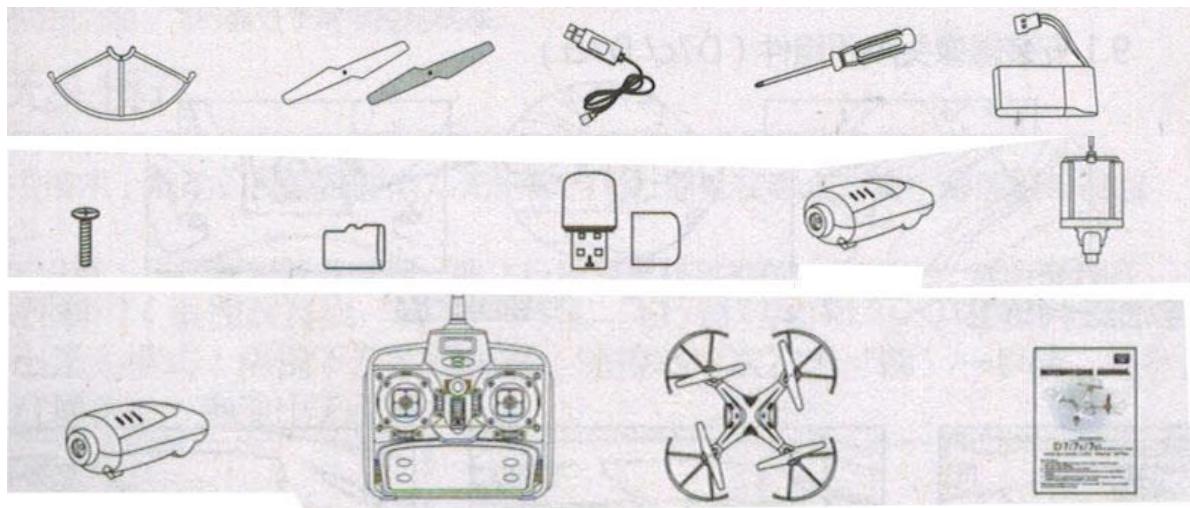
**2-Mode 3D :** rotation 360°, retour automatique

**3-Mode automatique :** va de droite à gauche ou d'avant en arrière sans se soucier des angles.

**4- Option suppl. :** Contrôle de caméra, caméra HD, ou transmission Wifi en direct

**CE MANUEL EST ASSOCIABLE AUX MODÈLES D7 , D7c ET D7ci .**

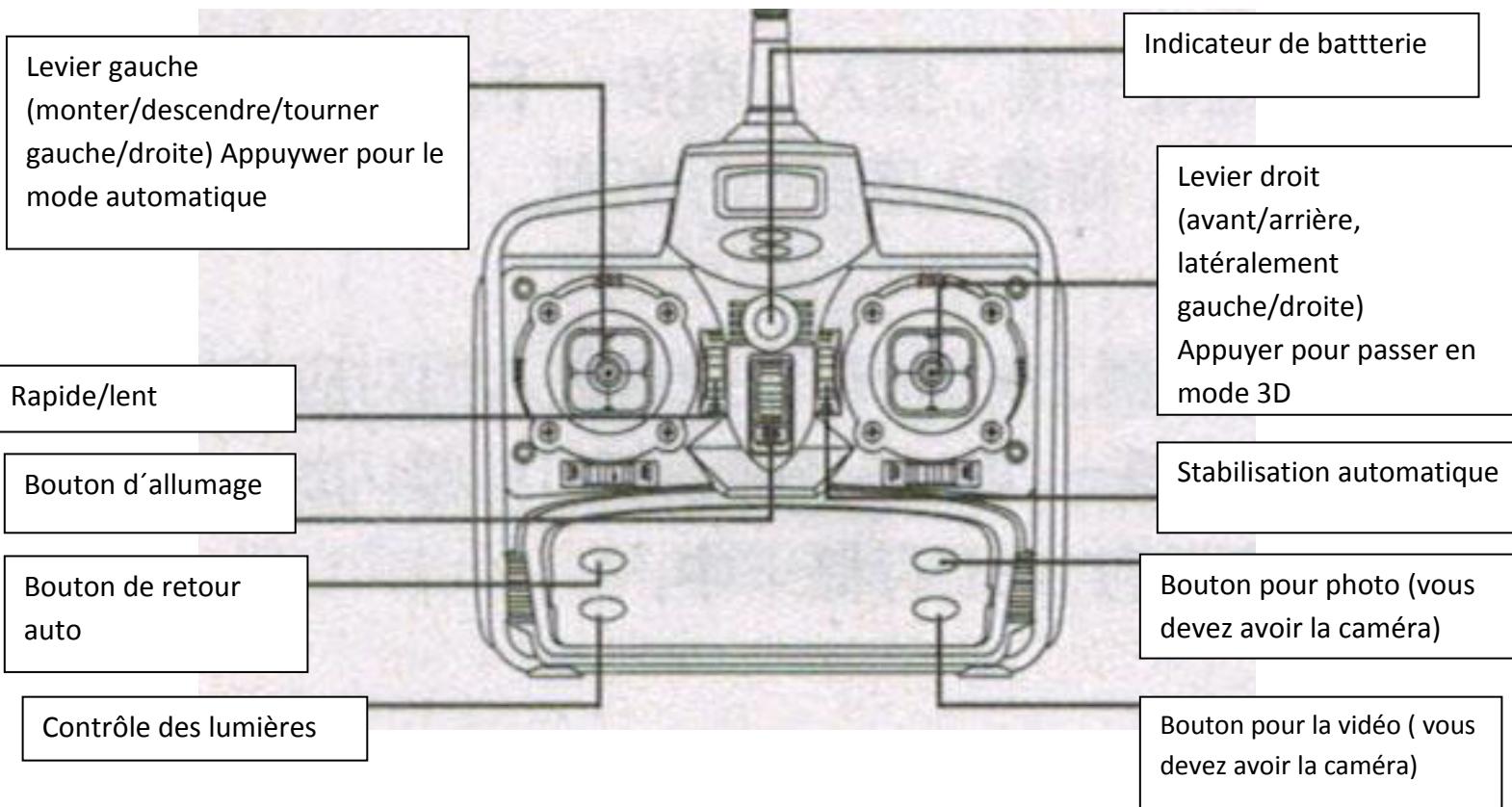
# 1) Pièces incluses



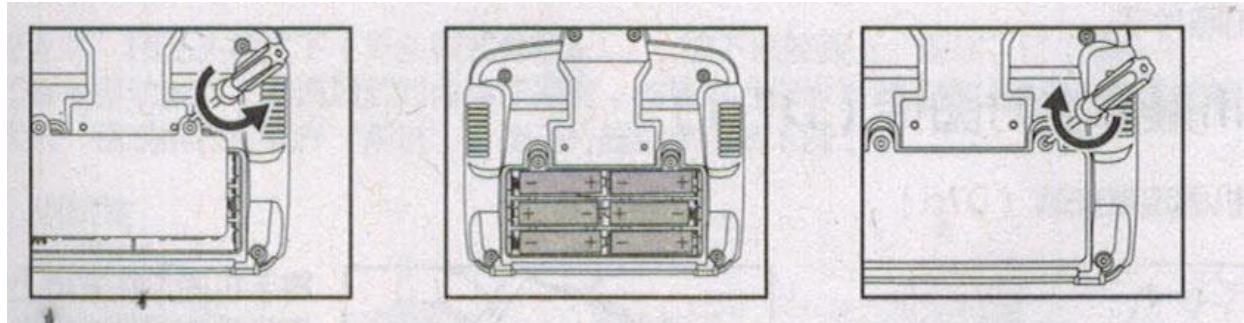
Protège hélice x4/ Hélices A et B x2/ Chargeur USB x1/ tournevis x1/ Li-po batterie x1/ vis x4/ carte SD x1 / lecteur de carte x1/ caméra x1/ support téléphone x1/ composant WI-FI x1 / manette x1/ quadcopter x1/ manuel d'utilisation x1.

## 2) La manette

### 2.1 La manette



## 2.2 Installer la batterie



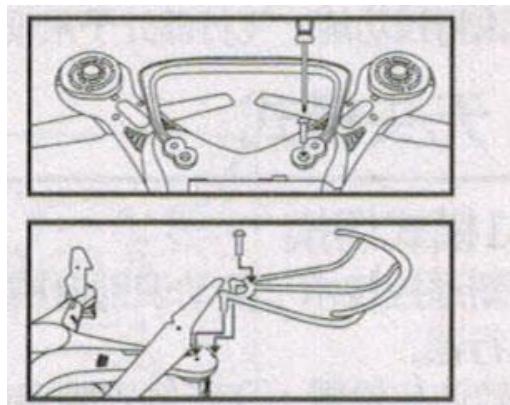
- 1) Ouvrez le compartiment a l'aide du tournevis.
- 2) Y mettre 6 piles AAA dans le bon sens
- 3) Remettre le couvercle et les vis

\*Ne pas mélanger pile neuves, et anciennes

## 3) Montage des pièces

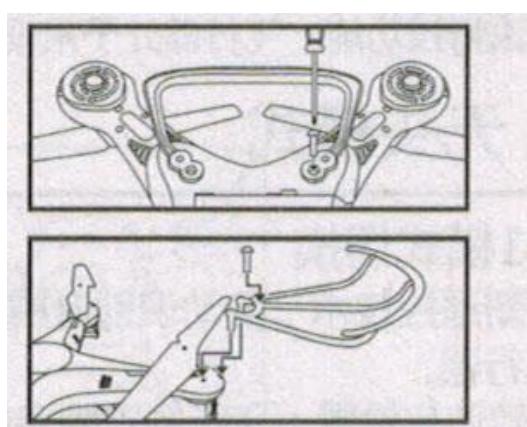
---

### 3.1 Les pieds



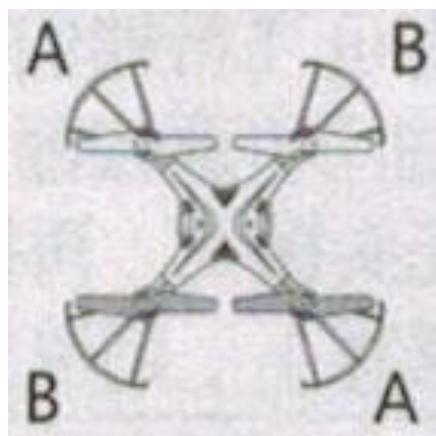
Mettre le pied sous la partie centrale où se trouve les trous pour les vis, et le fixer à l'aide des vis

### 3.2 Les protèges hélice



Pousser le protège hélice sous la base du moteur, et emboitez le

### 3.3 Monter/changer les hélices



Les hélices doivent être monter en sorte de montrer la direction de l'appareil. Les hélices A/B doivent être mises aux bons emplacements A/B. Pour les monter, mettre les hélices dans l'axe du moteur, appuyer jusqu'à ce que ce soit cliqué. Attention à ne pas déformer les hélices.

## 4) Charger la batterie Li-po

Enlever le couvercle compartiment batterie, insérez la dans le chargeur, l'indicateur passera au vert, enlevez ensuite la batterie. Branchez ensuite le chargeur dans le port de la batterie, quand c'est chargé l'indicateur passera au vert sinon il est rouge.

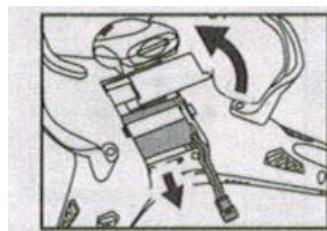


Diagram 1

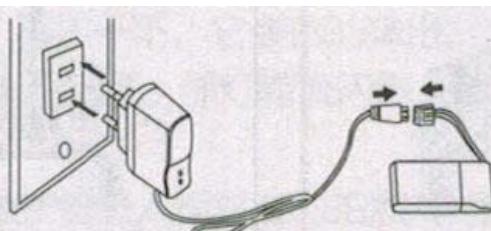


Diagram 2

Par précautions suivez ces instructions :

1. Ne pas exposer la batterie à des fortes chaleurs, comme le feu, résistance électrique , cela pourrait l'abîmer ou la faire exploser.
2. Ne pas l'exposer à l'eau, doit être garder dans un endroit sec
3. Ne pas démonter la batterie
4. Ne la laisser pas charger plus qu'elle ne doit

# 5) Mise en route

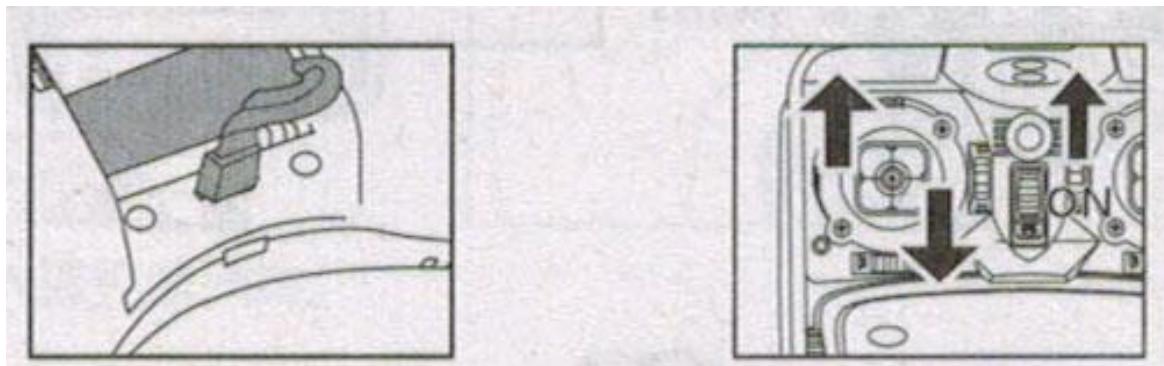
## 5.1 Manoeuvre de mise en route

Diagram 1 : Connecter la batterie au quadcopter .

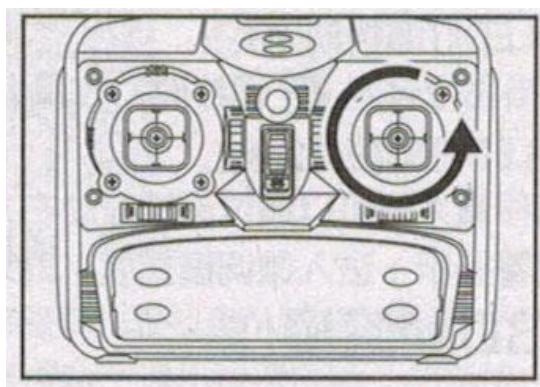
Diagram 2 : Allumez le drone et mettez le sur le sol

Diagram 3 : Les indicateurs LED vont clignoter pour s'apparier à la manette.

Il faut allumer la manette pour l'apparier. L'indicateur va rester allumé au lieu de clignoter pour indiquer que l'appariement est finis. Pousser le levier droit vers le haut, la manette va biper, et ensuite pousser vers le bas jusqu'à ce que ça bip



## 5.2 Calibrage



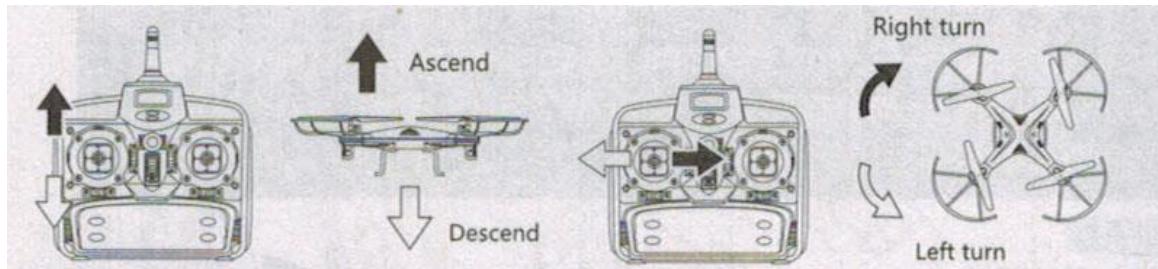
Après avoir apparié, tournez le levier droit dans le sens des aiguilles d'une montre. Quatre lumières du drone vont clignoter. Le calibrage est terminé.

Note : Avant livraison le drone est pré-calibré. Vous n'avez donc pas besoin de le faire.

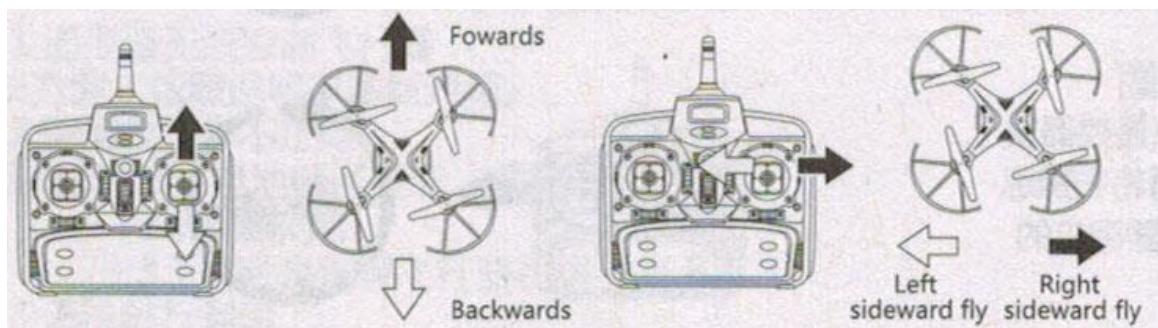
# 6) Contrôle du drone

## 6.1

*Si le drone tombe vers le bas, accélérez doucement pour le faire remonter à nouveau. Attention : gérez la montée progressivement, sinon vous risquez de perdre le contrôle.*



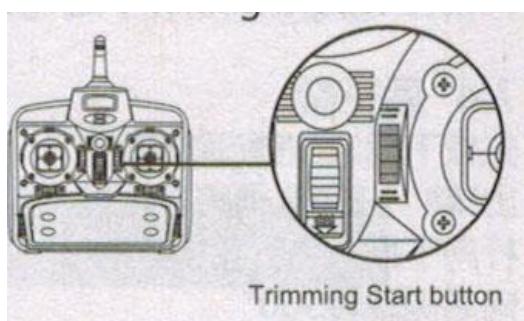
*Poussez le levier gauche (accélérateur) en haut ou en bas, le quadcopter va monter ou descendre. Poussez le levier gauche (accélérateur), il tournera à gauche et à droite.*



*Poussez le levier droit, le quadcopter ira en avant ou en arrière. (les hélice rouge sont à l'avant de l'appareil) Pousser le levier droit à droite ou à gauche. Il se dirigera de droite à gauche latéralement.*

## 6.2 Stabilisation rapide

Appuyer sur le bouton du contrôle automatique pour passer en pilote automatique.



*\*Si le drone dévie vers l'avant, appuyer sur ce bouton permettra de le redressé vers l'arrière. L'indicateur sur la manette et les LED sur le drone vont clignoter.*

*\*Si l'objet dévie vers l'arrière, cela*

*permettra de le redresser vers l'avant. Les indicateurs sur la manette s'allumeront, et des LED blanches s'allumeront sur le drone.*

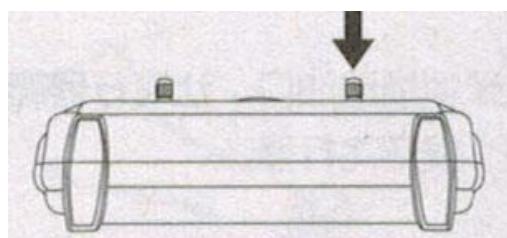
*\*Si il dévie sur la droite ou la gauche, appuyer sur le bouton permettra de le faire aller à gauche ou droite selon où il dévie. Des LED bleues s'allumeront sur le côté du drone qui se stabilise, ainsi que la lumière sur la manette.*

*Dans le mode de stabilisation rapide, appuyer sur le bouton et pousser le levier de contrôle pour stabiliser complètement le drone. Pour sortir de ce mode, rappuyer sur le bouton de stabilisation pour quitter le mode.*

*Note :Dans ce mode, sans opérations durant 3 secondes, il s'éteindra automatiquement.*

## 6) Figures

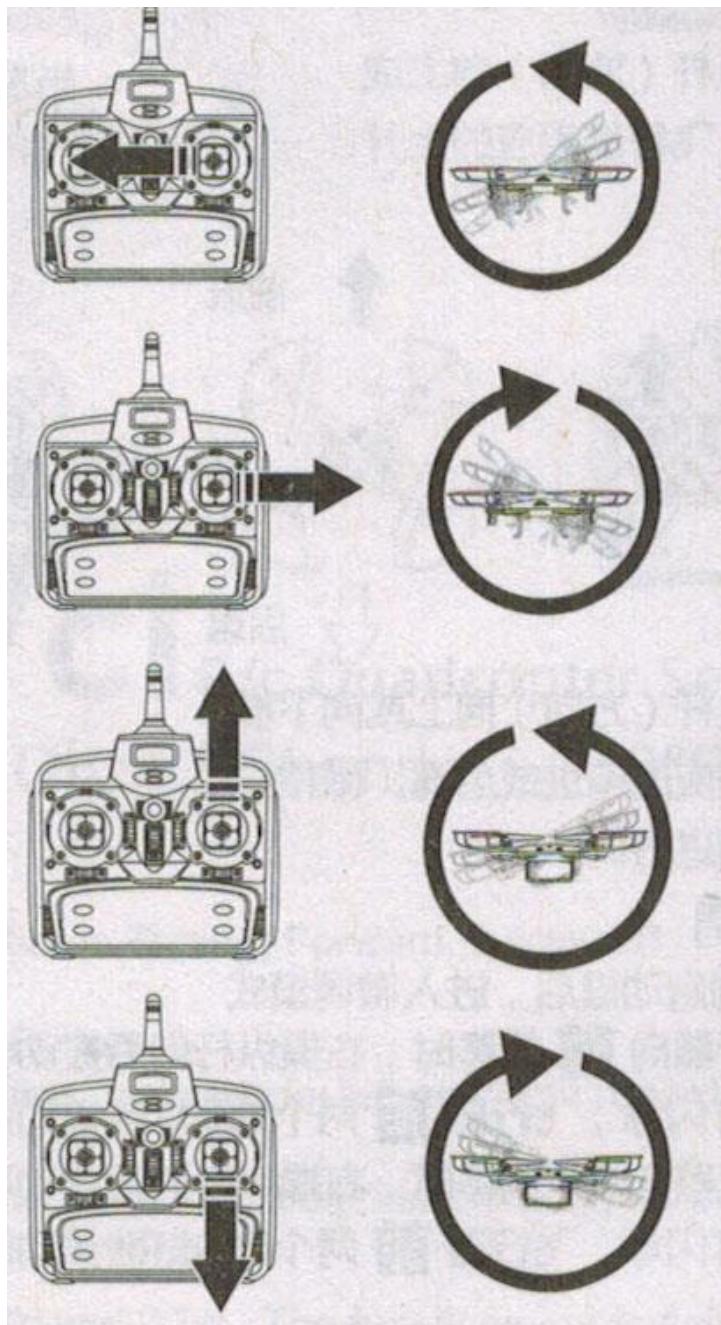
---



*Appuyez sur le levier droit, la manette va biper une fois, en mode Figure. Le drone pourra faire des rotations dans ce mode.*

*Dans le but d'avoir de bonne performance dans ce mode, nous vous conseillons de garde 1 ou 2 mètres d'écart avec tout objet, plafond ou sol.*

*Salto avant, arrière et vrille gauche et droite:*



*Après avoir appuyé sur le levier droit, le diriger vers la gauche. Il fera une vrille gauche. Diriger le levier à droite pour qu'il fasse une vrille droite. Après avoir appuyé sur le levier droit, la manette va biper, pousser ensuite le levier vers le haut et il fera un salto avant. Pour faire un salto arrière pousser le levier vers le bas.*

## 8) Mode pilote automatique

### 8.1 Le mode pilote automatique

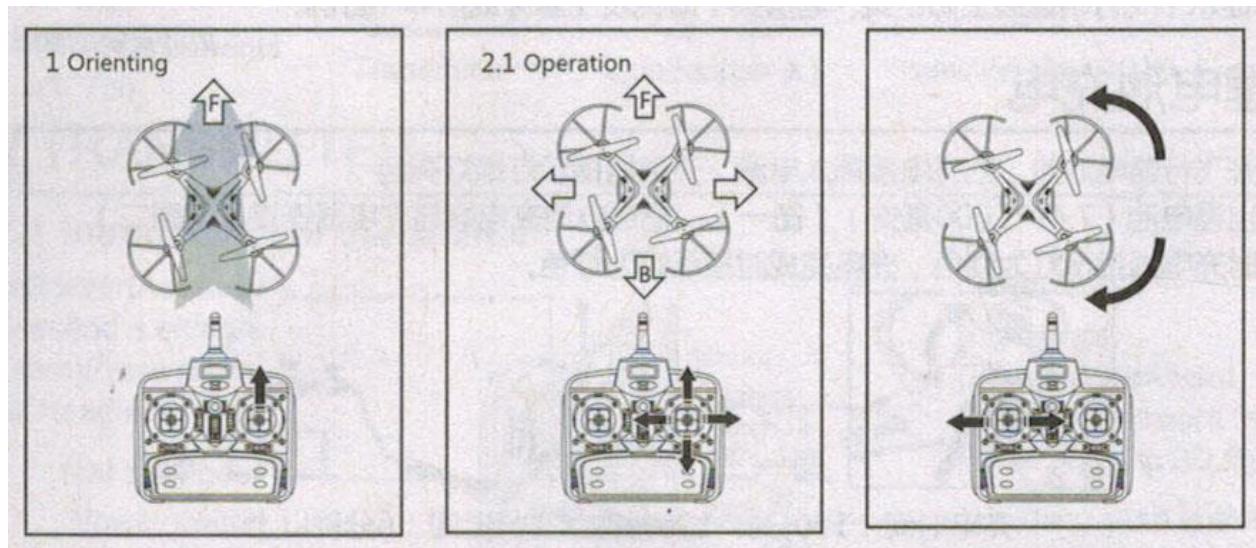
*Ce mode permet au drone de revenir automatiquement au pilote.*

- *Démarrage et options :*

*Après avoir bien apparié le drone, le placé sur une surface plane,*

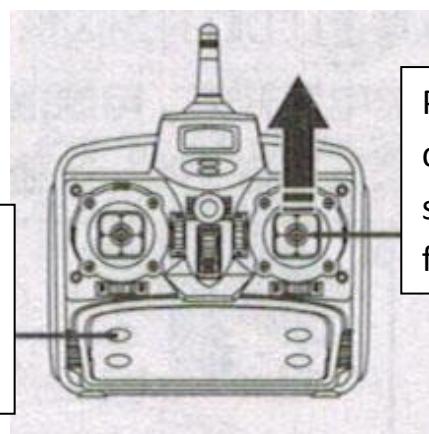
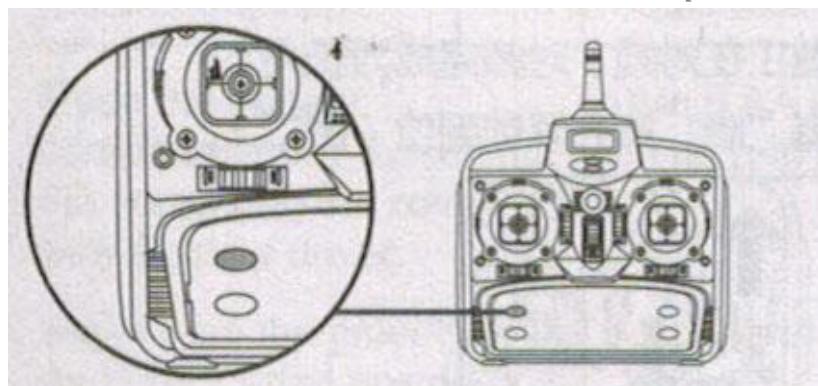
*garder la tête de l'appareil qui pointe vers la manette, ensuite appuyer sur le levier gauche, la manette va biper une fois et des lumières vont clignoter, pour indiquer le début du mode automatique.*

- *Pour en sortir appuyer sur le levier gauche une nouvelle fois, la manette bipera et les quatre lumières vont s'allumer.*



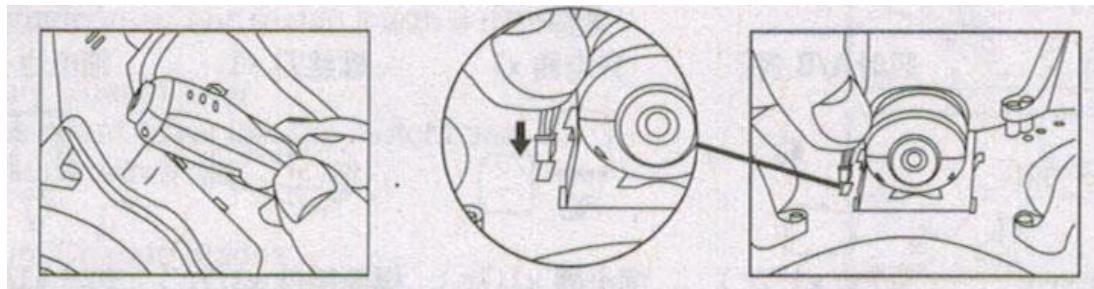
## 8.2 Fonction retour

*En mode pilote automatique; appuyer sur le bouton retour sur la manette. Le drone va revenir automatiquement vers vous.*

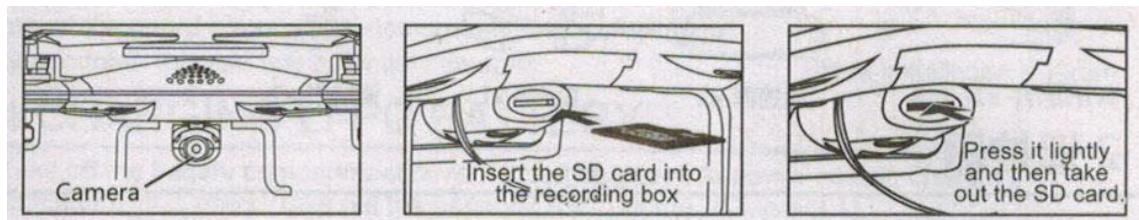


## 9) Fonction caméra (D7c)

### 9.1 Monter la caméra et les composants Wi Fi (D7c/D7)



Montez la caméra sur le dessous du drone en l'insérant sur le compartiment batterie. Connectez les câbles à l'endroit adéquat.



### 9.2 Monter la carte SD

Insérez la carte SD dans le compartiment. Pour l'enlever appuyez un coup dessus. Les indicateurs rouges et verts sous la caméra s'allumeront pour montrer qu'elle est insérée.

### 9.3 Fonction Cam/vidéo

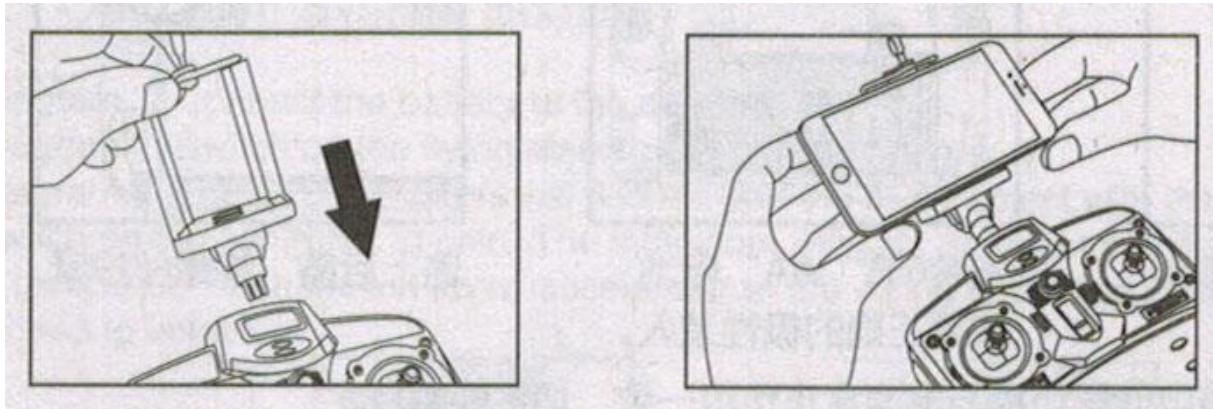
Allumez le quadcopter, appuyer sur le bouton Cam/Vidéo sur la manette pour la passer en mode caméra ou photo. A chaque prise la lumière s'allumera une fois, quand une vidéo est prise la lumière restera allumée jusqu'à la fin de l'enregistrement. Tout est enregistré sur la carte SD.

### 9.4 traitement des images

Éteignez le drone pour prendre la carte SD. Mettez la carte SD dans un lecteur de carte pour lancer le téléchargement des vidéos ou photos.

# 10) Transmission wifi en direct

## 10.1 Monter le support téléphone



Monter le support sur le haut de la manette. Le support peut être utilisé pour plusieurs types de téléphones.

## 10.2 Télécharger l'application



ios QR Code

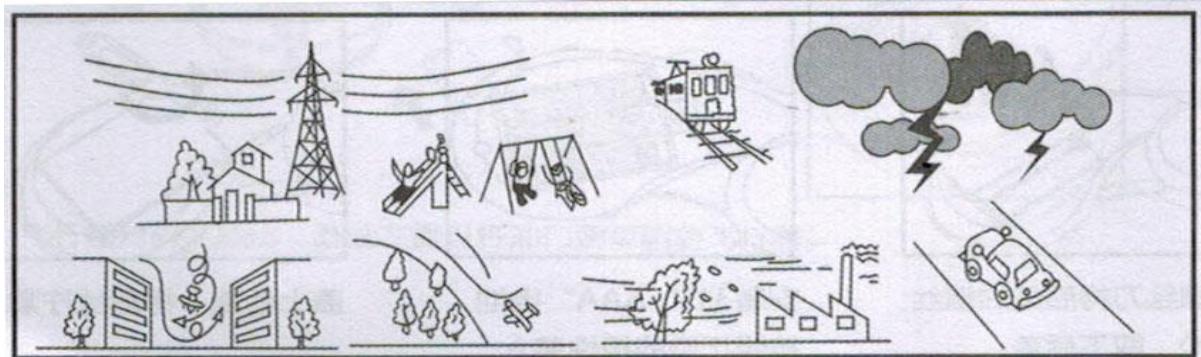


Android QR Code

10.3 Allumez le drone, allumez la Wifi sur le téléphone, Trouvez le canal Wifi « FPV-\*\*\*\*\* » sur la liste Wifi et connectez vous y. Ouvrez l'application Skyline . Le téléphone va retransmettre en direct ce que film la caméra.

## 11) Environnement de vol

---



*Dans ces mauvaises conditions, le drone pourrait subir d'éventuels dommages*

## 12) Solution au problème

---

### 12.1 Manette et drone ne s'apparie pas

Solution: Vérifiez que la manette a la bonne fréquence

### 12.2 problème de figure

Solution: \* Redémarrer le mode figure  
\* Charger la batterie

### 12.3 Problème de vibration

Solutions: \* Remplacer les hélices endommagées ou déformées

- \* Redémarré le drone
- \* Recalibrer le drone

### 12.4 Problème de vol

Solutions: \* Regarder si les hélices sont biens installées  
\* Regarder si le drone n'est pas déformé ou si il ne manque pas de pièces  
\* Regarder si la batterie n'est pas vide